CLASSIFICATION DES BACTERIES

COQUES A GRAM POSITIF

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
en amas	*Staphylococcus*	*aureus* *epidermidis* autres	Staphylocoque doré Staphylocoque blanc	ubiquitaire, peau, muqueuses	suppurations
en chaînettes	*Streptococcus*	groupe A, C, G, L ... *agalactiae* (groupe B) groupe D	Strepto β hémolytique Strepto B non entérocoque	pharynx voies génitales	streptococcies synd. post streptococcique infections néonatales
en diplocoques	*Streptococcus*	*pneumoniae*	pneumocoque	voies respiratoires	otites, pneumonies, méningites
en courtes chaînes	*Enterococcus*	*faecalis* *faecium*	entérocoques	intestin	infections urinaires, digestives, endocardites ..

COQUES A GRAM NEGATIF

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
en diplocoques	*Neisseria*	*gonorrheae* *meningitidis*	gonocoque méningocoque	voies génitales pharynx	blénnoragie, MST méningite cérébrospinale

BACILLES A GRAM POSITIF

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
"petits"	*Listeria*	*monocytogenes*		ubiquitaire	méningites infections néonatales
	Erysipelothryx	*rhusiopathiae*	bacille du rouget du porc	animaux	lésions cutanées endocardites
	Corynebacterium	*diphteriae* autres	bacille de Loeffler coryneformes	gorge	diphtérie, croup infections respiratoires, cutanées, urinaires
"grands"	*Bacillus*	*anthracis* autres	bactéridie charbonneuse	spores dans les sols, dans les végétaux, dans les fourrures	charbon rarement pathogènes

BACTERIES A GRAM NEGATIF

MORPHOLOGIE	FAMILLE	GENRE ET ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
coloration bipolaire	*Enterobacteriaceae*	*Escherichia coli* *Citrobacter* *Enterobacter* *Klebsiella* *Samonella* *Shigella* *Proteus*	colibacille bacille de Friedländler bacille de Shiga	intestin	infect. digestives, urinaires biliaires, méningées, pulm. infections néonatales fièvre typhoïde, toxi-infections alimentaires dysenterie infections urinaires
coccobacilles		*Brucella melitensis* *Haemophilus influenzae* *Pasteurella multocida* *Pasteurella pestis* *Bordetella pertussis* *Legionella pneumoniae*		animaux gorge, pharynx, animaux rats, puces rhinopharynx eau	fièvre de Malte, brucelloses otites, sinusites, méningites infections après morsures peste coqueluche infections respiratoires
aérobies stricts	*Pseudomonaceae*	*Pseudomonas aeruginosa* autres	bacille pyocyanique	eaux, sols eaux, sols	surinfections de plaies, ulcères, suppurations
vibrions	*Vibrionaceae*	*Vibrio cholerae* Vibrions autres *Campylobacter* *Helicobacter*	bcille du choléra	eaux intestin estomac	choléra rarement pathogènes diarrhée ulcère gastro-duodénal

BACTERIES DE FORME SPIRALEE

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
	Treponema *Leptospira* *Borrelia* *Sprillum*	*pallidum* *icterohémorragiae* *recurrentis* *burgdorferi* *minus*	téponème	homme rats, eaux poux, tiques tiques rat	syphilis leptospirose fièvres récurrentes maladie de Lyme sodoku

MYCOPLASMES

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
sans paroi	*Mycoplasma*	*pneumoniae* *hominis* autres			infections respiratoires infections génitales
	Ureaplasma	*urealyticum*			infections génitales

INTRACELLULAIRES

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
très petite taille	*Chlamydia*	*trachomatis* *psittaci* *pneumoniae*		mouches, insectes perroquets, perruches	trachome, MST infections pulmonaires infections respiratoires
	Rickettsia	(nombreuses espèces)		poux, puces, tiques, acariens, aoûtats	typhus fièvres boutonneuses

MYCOBACTERIES

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
Bacilles alcoolo-acido résistants	*Mycobacterium*	*tuberculosis* *bovis* "atypiques" BCG *leprae*	bacille de Koch (BK) bacille de Hansen	homme homme et animaux environnement, homme vaccin homme	tuberculose tuberculose infections (SIDA) lèpre

BACTERIES ANAEROBIES STRICTES

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
Coques à Gram positif	*Peptostreptococcus*				
Coques à Gram négatif	*Veillonella*				
Bacilles à Gram positif	*Clostridium*	*tetani*		spores dans les sols	tétanos
		perfringens		intestin et sols	gangrène gazeuse
		botulinum		aliments	botulisme
Bacilles à Gram négatif	*Bacteroïdes*			intestin	suppurations
	Prevotella				suppurations
	Actinomyces				suppurations